

.water .gas .hygienic .micro



Bürkert Contromatic Brasil Ltda.
Rua Américo Brasiliense, 2069
04715-005 – São Paulo – SP
Tel.: 11 2186.1155

vendas@burkert.com
www.burkert.com.br

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS



.water

Competência e know how presentes em toda a cadeia do fornecimento de água

Temos conhecimentos profundos e percepções significativas sobre os ambientes de aplicação que cruzam o amplo espectro da química aquática e o tratamento de água. Podemos colaborar com a física real da osmose reversa, troca de íon, química de aquecimento de água e água altamente pura, compartilhando nossa experiência em laços de controle completo para vazão, temperatura, pH, nível, pressão e condutividade.

A Bürkert lhe oferece modularidade ilimitada em relação à água.

.water .gas .hygienic .micro

Transmissor e controlador multivariável modelo 8619

multiCELL

Inteligente solução modular para monitorar e controlar processos de tratamento de água e efluentes.

Monitorar e controlar o seu processo de tratamento de água e efluentes pode ser muito fácil! Com nosso controlador multivariável 8619, você pode controlar qualquer parâmetro necessário - como pressão, vazão, nível, temperatura, valor de pH, ORP, Condutividade e/ou Cloro.

Vantagens

- Transmissor/Controlador multicanal e multivariável;
- Aplicado para medição e controle de pH, condutividade, vazão, temperatura, pressão e nível, entre outros;
- Pode ser utilizado com os mais diversos sensores de mercado;
- Registra e armazena informações de até 16 variáveis;
- Interface retroiluminada com menu autointuitivo.

Versões para montagem em parede e painel



.water .gas .hygienic .micro

Válvulas de processo

A Bürkert Fluid Control Systems é conhecida globalmente por fabricar soluções para controle de fluidos e se orgulha do seu amplo portfólio de produtos. Oferecemos soluções completas para sistemas de controle de fluidos.

Nossa linha de válvulas de processo é bastante ampla e atende diversas aplicações, seja para fluidos neutros ou agressivos. Contamos também com uma diversidade de materiais de construção para atender desde as aplicações mais simples às mais críticas, sendo em bronze, aço inox, PVC, PP, PVDF, de acionamento manual, pneumático ou elétrico ON-OFF ou de controle proporcional, nós temos a solução ideal para controlar o seu processo com segurança, robustez e confiabilidade.

Além das válvulas manuais e atuadas ON-OFF e de controle proporcional, contamos com uma grande variedade de acessórios que complementam e agregam valor aos nossos clientes.



Válvulas de acionamento manual 2000 / 2657 / 2671 / 2674 / 3232

Válvulas de acionamento pneumático 8805



Válvulas de controle proporcional 8802



Válvulas de acionamento elétrico 8804



Válvulas Solenoides

Bürkert Fluid Control Systems é sinônimo de qualidade e competência no desenvolvimento de tecnologia e inovações para controle de fluidos.

A Bürkert vem desenvolvendo e produzindo válvulas solenoides por mais de 60 anos, oferecendo a maior variedade do mercado com válvulas de 2/2, 3/2, 4/2 e 5/2 vias com diversas funções, como válvulas misturadoras e universais para uso geral em água, ar comprimido, vapor e uma linha de válvulas para fluidos químicos e agressivos, contando também com uma linha de válvulas de alta pressão e criogenia.

Conte com a nossa equipe altamente capacitada para auxiliar na especificação para sua necessidade e tenha em seu processo válvulas solenoides confiáveis e robustas com baixíssimo índice de manutenção.



Válvulas solenoides de ação direta 6213EV



Válvulas solenoides para fluidos agressivos 0142



Válvulas solenoides servo-assistida 6281EV

Sensores e instrumentação

A Bürkert Fluid Control Systems fornece soluções e instrumentos para medição e controle de processos com o mais alto padrão de qualidade e confiabilidade.

Nossas soluções oferecem desde simples medição de variáveis como pressão, nível, vazão, temperatura, pH, ORP, Condutividade, Cloro até controle, diagnósticos e automação de medições avançadas e integradas. Obtenha informações confiáveis de seu processo e garanta um controle preciso com fácil instalação e configuração, reduzindo o tempo e com baixa manutenção.



Transmissores de pressão e temperatura 8211 / 8316 / 8400

Transmissores analíticos de pH/ORP, Condutividade e Cloro 8202 / 8220 / 8222 / 8232



Medidores e chaves de nível 8110 / 8136 / 8177

Sensores e transmissores de vazão 8035 / 8045 / 8055



Ilhas pneumáticas

A linha de pneumática da Bürkert vai além de simples válvulas de pilotagem. Somos especialistas na fabricação de válvulas solenoides e ilhas pneumáticas concebidas para pilotagem de válvulas.

Nas aplicações que são necessárias a utilização de válvulas de processo de acionamento pneumático, podemos fornecer também as válvulas para pilotagem, seja de forma individual centralizada ou descentralizada.

Nossas ilhas possuem total flexibilidade de especificações de válvulas solenoides com diferentes funções, 3/2, 2x3/2, 4/2, 5/2, 5/3 vias e grandes capacidades de vazão; módulos de entradas e saídas de diferentes sinais; diversos protocolos de comunicação como ModBus, Profibus DP, CANopen, Devicenet, Profinet, Ethernet IP, Interbus, entre outros.



Ilha pneumática 8640 com módulo de I/Os e comunicação Profibus DP



Ilha pneumática 8640 com conexão pneumática AirLINE Quick e módulo de I/Os e comunicação Profinet I/O



Ilha pneumática 8644 com módulo de I/Os e comunicação Siemens



Ilha pneumática 8644 com módulo de I/Os e comunicação Rockwell

Acessórios



Atuador elétrico 3005



Chave de posição 1061



Atuador pneumático 2051

